MPM社製ニューボイス™Ⅱ取扱説明書

ニューボイス™Ⅱは最新の技術、素材を使用した電動式人工喉頭・発声補助具です。
本品は●喉頭全摘出術を受けた方
●気管切開術を受けた方
●何らかの理由で発声が困難な方で、舌と口をじゅうぶん動かせる方であれば擬発声ができます。
本体ケースの素材はカーボンファイバーです。重量は蓄電池を含め約125gで軽量です。
※本品は市販の9.0Vアルカリ乾電池でも作動します。外出先で急に蓄電池の電気容量が無くなった時でも、安心してご使用になれます。アルカリ乾電池は新品をご使用下さい。マンガン乾電池はご使用になれません。

《ニューボイス™Ⅱ》のセット内容

本体ー1台
専用蓄電池006P型ー2個
専用充電器ー1個
保証書ー1部
取扱説明書ー1部

《ニューボイス™Ⅱ専用チューブ付》のセット内容

本体ー1台
専用蓄電池006P型ー2個
専用充電器ー1個
専用チューブー5本
専用チューブ アダプターー1個
保証書ー1部
取扱説明書ー1部

■ニューボイス™Ⅱ使用による発声の習得

本品使用の習得には練習が必要です。習得の度合いは個人差があります。使用練習等の詳細は発声教室で指導を受けることをお勧めします。発声教室の開催場所・日時等の詳細は日本喉摘者団体連合会
(〒105-0004東京都港区新橋5-7-13 ﾋﾞｭﾛ-新橋901
TEL:03-3436-1820　FAX:03-3436-3497)にお問い合わせ下さい。

■ニューボイス™Ⅱ利用による発声の原理

本品は声帯が振動することによって発声する"音"を人工的に作り出します。その人工音を音源にすることにより発声します。本体上部の白い部分をあご下部や首周辺に押しつけ、本体スイッチを押し、人工喉頭の振動音を口腔内に共鳴させることによって話します。スイッチを押している間に、舌と唇を使って話します。あご下部から首上部間の肌にニューボイス™Ⅱのノーズキャップ(振動部)を押しつけて"音"が一番良く共鳴する場所を選んで下さい。

■ニューボイス™Ⅱチューブ付《喉頭全摘出術を受けた方のチューブ利用の長所》(オプション)

喉頭全摘出術を受けた直後、あごの下や首周辺に痛みがある方に、『ニューボイス™Ⅱチューブ付』の使用をお勧めします。術後それらの箇所の痛みが無くなり、チューブが不要になった方には本品を通常の人工喉頭としてご使用になられます。附属のチューブアダプターをチューブに接続した後、チューブアダプターを『ニューボイス™Ⅱ』の本体ヘッドキャップに被せます。チューブの先は、奥歯の歯茎周辺とほほの内側の間にあてて話すようにします。
尚、チューブ利用時の会話は、チューブを使用しない時の会話に比べ、会話や発声が難しいことがあります。『ニューボイス™Ⅱチューブ付』使用の会話は通常人工喉頭使用の補助としてお考え下さい。

■専用蓄電池 保証対象外 (DLG製ニッケル水素蓄電池9V200mAh)

ニューボイス™Ⅱは、附属の蓄電池で作動します。附属の蓄電池は繰り返し使え経済的です。蓄電池の使用時間や寿命は使用条件により大きく変わります。

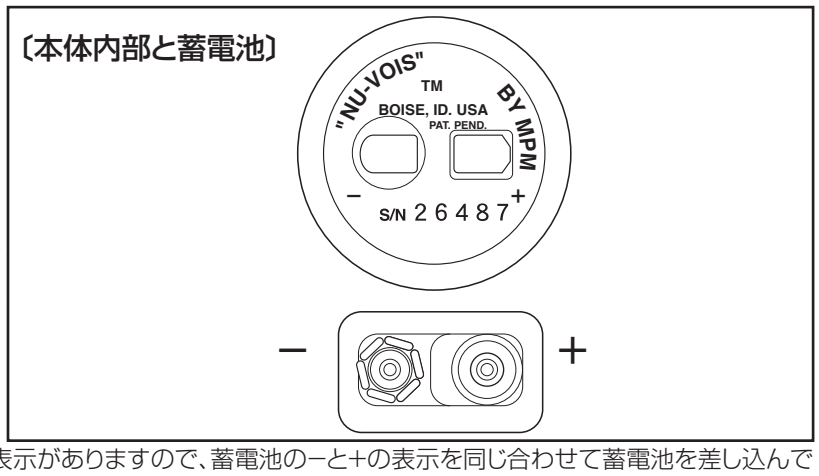
《使用上の注意1》

◆同封の取扱説明書を必ず使用前にお読み下さい。

《使用上の注意2》

◆附属の蓄電池は専用充電器以外での充電はしないで下さい。
◆ニューボイス™Ⅱを長時間使用しない時は、本体より電池を外して下さい。長時間電池を入れたまま放置しておくと電池から液漏れを起こし本体が損傷を受けます。蓄電池液漏れによる本体損傷は保証対象外でもあり、液漏れ損傷は全損となり修理ができません。
◆蓄電池が変形、破損している場合、または、水に落とした場合は、これら蓄電池の使用はお止め下さい。
◆蓄電池をショート、分解、加熱、または火に廃棄しないで下さい。

〔本体内部と蓄電池〕



(蓄電池の取り付け及び交換)ー右の図参照ー

本体の中央部を左に回すと、本体を2つに分割できます。本体の内部に、ーと+の表示がありますので、蓄電池のーと+の表示を同じ合わせて蓄電池を差し込んで下さい。故障の原因になりますので、必ずーと+を良く確かめてから蓄電池を差し込んで下さい。

■専用充電器 保証対象外

専用充電器は、附属の蓄電池を充電する為に設計された専用充電器です。附属の蓄電池以外の充電は出来ません。万が一、間違って本指定外の電池を充電すると、破裂し事故を起こす原因となります。
専用充電器は、約8時間で附属の蓄電池の充電が完了する様、設計されています。
充電開始時は、 赤ランプ が点灯します。充電開始約8時間後、緑ランプ が点灯します。赤ランプ・緑ランプの点灯は蓄電池の充電容量を示すものではありません。

《使用上の注意1》

◆同封の取扱説明書を必ず使用前にお読み下さい。

《使用上の注意2》

◆附属の蓄電池以外は充電出来ません。
◆8時間以上の充電は、故障や事故の原因となりますのでお止め下さい。
◆一旦充電した蓄電池を未使用の状態で、再度充電すると破裂する恐れがあります。充電済みの蓄電池の再充電は出来ません。
◆充電途中に充電器をコンセントから抜いての再充電は避けて下さい。再度、充電器をコンセントに差し込みますと、その時点から、約8時間充電を始めます。
◆充電済みの蓄電池は十分に電力を消費してから充電を開始して下さい。
◆野外及び湿気の多い所での充電は出来ません。

■ニューボイス™Ⅱ使用前の調節

（音量の調節）ー右の図参照ー

Aボタン（スイッチ）を押しながら、Bボタン（音量の調節用）を押して音量調節をします。

《好みの音量に合わせる場合》

Bを押しながらAを押して下さい。好みの音量に変ったら、Bを放して下さい。

＊一番低い音量から、順次音量が高く変化していきます。音量は18段階あります。

《設定した音量を下げる場合場合》

Aを押しながら、Bをひと押しし、音量が変わったら直ぐにBを放して下さい。（この時点で音量は1段階上がります。）その後、Bをひと押しするごとに、音量は段階的に下がります。

注意点:上記の操作中、Aを押し続けて下さい。
Aを放すと、その時点で設定した音量に固定されます。

（音の高さ調節）ー右の図参照ー

Aボタン（スイッチ）を押しながら、Cボタン（音の高さ調節用）にボールペン等の“先が細い物”でやさしく押して音の高さを調節します。

《好みの音の高さに合わせる場合》

Cを押しながらAを押して下さい。好みの音の高さに変ったら
Cを放して下さい。

＊音の高さは、低音から、順次、高音に変化していきます。音の高低音は15段階あります。

《設定した音の高さを下げる場合》

Aを押しながら、Cをひと押しし、音の高さが変わったら直ぐにCを放して下さい。（この時点で音の高さは1段階上がります。）その後、Cをひと押しするごとに、音の高さは段階的に下がります。

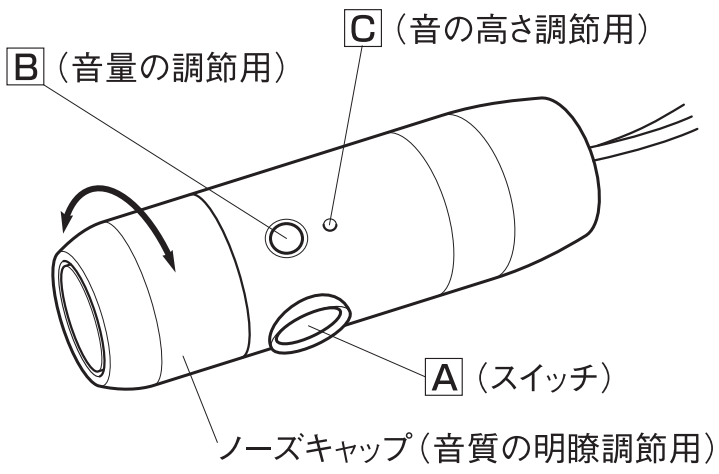
注意点:上記の操作中、Aを押し続けて下さい。
Aを放すと、その時点で設定した音量に固定されます。

（音質の明瞭調節:音量の調節・音の高低調節した後に）

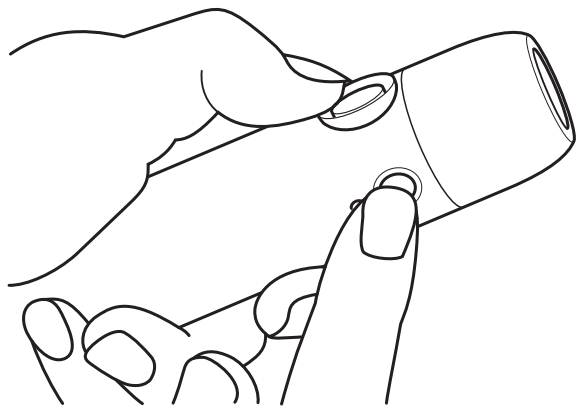
音量と音の高低を調節した後、ノーズキャップ（振動部）の調節が必要なことがあります。ノーズキャップを左右に回すことにより音質を調節します。音質がひずみ、こもる場合は、振動部を左右にゆっくり回して調節して下さい。

＊ノーズキャップを弛めすぎると発声ができません。

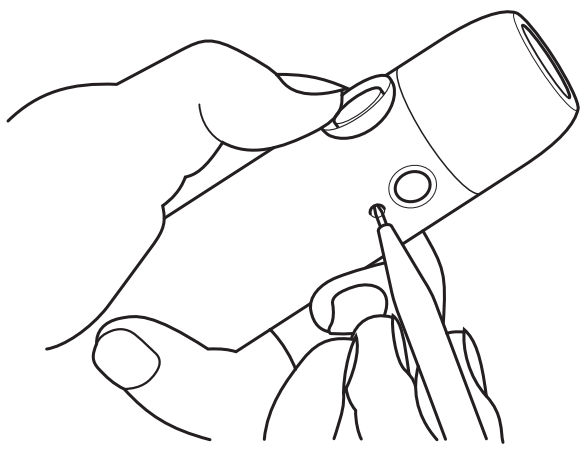
＊ノーズキャップと本体の隙間の間隔は、最低限、ご自分の爪が入る位あけてください。



《音量の調節の例》



【音の高さ調節の例】



■ニューボイス™Ⅱ使用上の注意

◆本体は防水加工がされておりませんので浴場での使用はお止め下さい。
◆本体を落としたり踏んだりしないで下さい。
◆本体に衝撃を与えると故障の原因になります。
◆本体にとって環境が悪い場所での本品使用はお止め下さい。
例として:砂、土、ほこり、湿気が多く、雨水等が本体にかかる場所。
◆本体に砂、土、ほこり、水分等が侵入すると故障の原因となります。
◆ノーズキャップの溝に、垢や塵が入り込むと音質が悪くなります。

■仕様

本　体　:直径34mm×長さ112mm　重量85g
専用蓄電池:横26mm×高さ48mm×奥行15mm　重量40g
専用充電器:横60mm×高さ65mm×奥行90mm　重量215g
＊ 改良のため仕様を予告なく変更することがあります。

■保証

◆ニューボイス™Ⅱ本体に限り、保証期間は購入日より2年間です。保証は一般的な使用状況下に限ります。保証書の再発行は出来ません。尚、附属の蓄電池と専用充電器は保証対象外です。詳細は本製品添付の保証書･保証規定をご覧下さい。

■アフターサービス

◆ご愛用者の皆様がいつまでも快くご使用頂ける様、万全のアフターサービス体制をとっております。『ニューボイス™Ⅱ』の動作、性能に支障が生じたと感じられましたら、お客様が本品をお買い上げ頂いた店に連絡下さい。『ニューボイス™Ⅱ』の不具合は修理としてお受けします。
本体以外である附属品の不具合は個別販売にて対応しております。

総輸入元:泉工医科貿易株式会社
〒113−0034　東京都文京区湯島3−20−12
TEL:03−3836−9031･FAX:03−3836−9087